

思維遊樂場



最後勝利

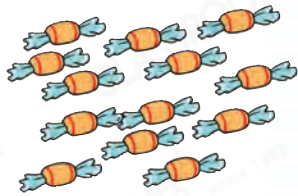
文文，我們玩拿糖果遊戲吧！誰贏了，誰就有糖果吃。



好呀，是怎樣玩的？



遊戲用具



請準備 13 顆糖果或 13 個其他物件。

遊戲規則

這個遊戲只限兩個人玩嗎？



是呀，兩個人輪流拿糖果，每人每次可以拿一至三顆糖果，不可以多拿也不可以不拿。誰拿到最後一顆糖果，誰就輸了。

那我們快開始玩吧。





啊！我又贏了！



怎麼每次都是你贏？你是不是在騙我？



我沒有騙你。其實玩這個遊戲是有技巧的，我解釋給你聽吧！

致勝方法

甲、乙兩人玩遊戲，甲獲勝的技巧是：讓乙先拿糖果，而每次甲、乙拿的糖果總數量要等於4，這樣甲一定會獲勝。

情況		
第一次	乙拿 甲拿	3顆 1顆 } 共4顆
剩下9顆糖果		
第二次	乙拿 甲拿	2顆 2顆 } 共4顆
剩下5顆糖果		
第三次	乙拿 甲拿	1顆 3顆 } 共4顆
剩下1顆糖果 → 輪到乙拿		

根據這個技巧，我們每人拿了3次後，共拿了12顆糖果，剩下的一顆必定會由你拿走，所以你每次都會輸。



原來是這樣！我下次可以用這個技巧和其他朋友玩了。